

# 中国盾脸姬蜂亚科一新种及一新记录 (膜翅目: 姬蜂科)

盛茂领 章 英

(林业部森林病虫害防治总站 沈阳 110034)

黄脸姬蜂属 *Chorinaeus* Holmgren, 1856 和突唇姬蜂属 *Ischyrocnemis* Holmgren, 1856, 均隶属姬蜂科 Ichneumonidae 盾脸姬蜂亚科 Metopiinae。前者主要分布于全北区及埃塞俄比亚区, 东洋区仅发现一种, 产于我国<sup>[1]</sup>; 后者以前仅知分布于欧洲<sup>[2]</sup>, 我国并无记载, 因此本属为我国新记录属。本文报道采自我国辽宁省的一新种和一新记录。标本保存在林业部森林病虫害防治总站。

## 1 阔尾黄脸姬蜂 *Chorinaeus laxicaudatus* 新种 (图 1~3)

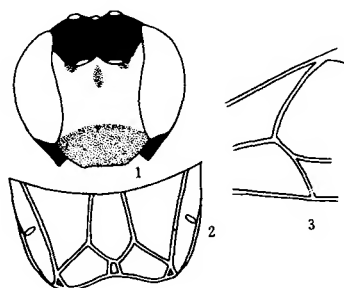


图 1~3 阔尾黄脸姬蜂 *Chorinaeus laxicaudatus* sp. nov.

1. 脸正面观; 2. 并胸腹节 (♀);  
3. 前翅基脉和小脉 (♀)

♀: 体长 6 mm。前翅长 5 mm。头、胸部具灰色密毛。腹部具浅褐色密毛。脸和唇基具相似的稠密浅刻点, 前者宽为高的 1.2 倍, 后者端缘几乎平截。眼颧距约为上颧基部宽的 1.2 倍。额、头顶、上颊几乎光滑, 几乎无刻点。头顶棱状, 向前, 向后强度倾斜。单眼区中央稍微凹。二侧单眼之间的距离为它与复眼之间距离的 1.5 倍。触角丝状, 鞭节 30 节。前胸背板侧面光滑, 无毛, 下后部具横皱。中胸刻点不明显; 中胸侧板前部隆起, 后部上方凹, 光滑。后胸侧板光滑, 发亮, 仅上方 1/4 具稀毛。小盾片前方的横沟深, 内有 6 条纵皱脊。小盾片平坦, 光滑, 刻点不明显, 侧脊仅基部明显。并胸腹节光滑, 刻点不明显; 基

区与中区合并, 两条中纵脊向前方收敛; 分脊缺; 气门卵圆形。翅透明, 小脉位于基脉外侧, 二者之间的距离约为小脉长的 0.7 倍。足强壮; 后足腿节长约为其最大宽度的 2.9 倍; 爪栉状。腹部背板密布刻点; 基部三节相对粗糙; 第 6 节背板大, 圆形下弯, 端缘宽圆形, 以后的背板全部被覆盖在其下方; 第 2 节背板背侧脊仅基部 1/5 存在, 且很弱; 背中脊伸至第 3 节背板的 2/3 处。

黑色。脸, 额的下侧角, 触须, 前、中足基节端部, 所有腿节端部及胫节, 前足跗节, 中足第 1 跗节, 翅基片黄色。触角腹面, 前、中足基节基部, 后足基节端部和其腿

节基部褐色。前、中足腿节及所有跗节红褐色。唇基，触角背面，翅痣和翅脉黑褐色。

♂：体长 6.5 mm。前翅长 4.8 mm。触角鞭节 28 节。眼颧距约等于上颧基部宽。小脉位于基脉外侧，二者之间的距离约为小脉长的 0.5 倍。腹部第 2 节背板无背侧脊。后足的爪简单。唇基黄色。前、中足后面，后足胫节（基部除外）深褐色至黑褐色。其余与雌性相似。

正模♀，辽宁沈阳，1992. VIII. 15，盛茂领采。

配模♂，1992. V. 8，其它同正模。

本新种与 *Ch. aizanensis* Kusigemati, 1976<sup>[3]</sup> 相近，可通过下列特征与后者区别：脸宽为高的 1.2 倍；唇基与脸具相似的密刻点；♀眼颧距为上颧基部宽的 1.2 倍，♂则相等；触角鞭节：♀30 节，♂28 节；小脉位于基脉外侧，二者之间的距离为小脉长的 0.7 倍（♀）；并胸腹节中纵脊向前方收敛；脸几乎完全黄色。

## 2 钩突唇姬蜂 *Ischyrocnemis goesi* Holmgren, 1856 中国新记录属、新记录种

1♀，1992. VI. 8，章英采于辽宁沈阳。

分布：沈阳；乌克兰，高加索，土库曼尼亚，塔吉克斯坦，瑞典。

致谢 Dr. K. Kusigemati 和 Dr. V. I. Tolkanits 赠送部分资料，特此致谢。

## 参 考 文 献

- 1 赵修复. 寄生稻纵卷叶螟的黄脸姬蜂新种描述. 动物分类学报, 1981, 6 (2): 176~178
- 2 Kolkantz V I. Parasitic Hymenoptera; Ichneumonidae-Metopiinae. Fauna Ukr. 1987 11 (2) 1~120
- 3 Kusigemati K. On the Japanese species of the genus *Chorinaeus* Holmgren, with descriptions of five new species (Hymenoptera; Ichneumonidae). Insecta Mats. 1976, 30: 17~28

## ONE NEW SPECIES AND ONE NEW RECORD OF METOPIINAE FROM CHINA (HYMENOPTERA: ICHNEUMONIDAE)

Sheng Maoling Zhang Ying

(General Station of Forest Pest Management, Ministry of Forestry Shenyang 110034)

**Abstract** Two species of Metopiinae, one is new to science and one is a new record in China, are reported in this paper. The specimens are deposited in the General Station of Forest Pest Management, Ministry of Forestry.

**1 *Chorinaeus laxicaudatus* sp. nov.** (figs. 1~3)

This new species is similar to *Ch. aizanensis* Kusigemati, 1976, but readily distinguished from the latter by: Face 1.2 as wide as high; clypeus with punctures as dense as face with; malar space of female 1.2 as long as basal width of mandible, male is about the same long; female with 30 flagellar segments, male with 28 flagellar segments; nervulus postfurcal by 0.7 of its own length; face almost entirely yellow.

Holotype ♀, China: Shenyang, Aug. 15, 1992. Sheng Maoling.

Allotype ♂ May 8. 1992. Others as holotype.

**2 *Ischyrocnemis goesi* Holmgren, 1856**

Examined specimen: 1 ♀, China: Shenyang, collected by Zhang Ying.

更 正

本刊第 40 卷第 4 期第 408 页正数第 7 行中“中国新记录种”删除。